



Microbalance XA 21/52.5Y.M.A.P

WL-112-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,A01



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

 Autotest	 Percent Weighing	 Peak hold	 Statistics
 IR sensors	 GLP Procedures	 Pipettes Calibration	 Air density correction
 Automatic sliding door	 Moveable range	 Differential weighing	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Wi-Fi

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	21 / 52 g
Capacité minimale [Min]	0,1 mg
Précision de lecture [d]	1 / 5 µg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-52 g
Répétabilité standard [5% Max]	1,5 µg

Paramètres métrologiques	
Répétabilité standard [Max]	6 µg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	3 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,3 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	2,4 µg
Répétabilité admissible [Max]	8 µg
Linéarité	±20 µg
Non-centricité	20 µg
Stabilité de sensibilité	1×10 ⁻⁶ /année×Rt
Temps de stabilisation	~ 3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de niveling	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Microbalance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes: (base, bague inférieure, récipient en verre, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes, rideau de vapeur, plateau, couvercle en verre, couvercle à fermeture mécanique, vis de fixation), pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	199×170×217 mm
Capacité	11 ml
Dimension du plateau	Ø26 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	14,5 kg
Masse brute	18,9 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	40% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1% / h (±4% / 8 h)
Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.	
Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.	
* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.	

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox	Poste pour calibrage de pipettes
Tag RFID	Câbles RS 232, RS 485
Tables antivibratoires	Imprimantes d'étiquettes
Alimentateurs	THBR 2.0 - Montrage des conditions environnementales
Écran de protection anti-poussière	Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Modules complémentaires	Ioniseurs
Boîte pour microbalances	Imprimante de tickets de caisse
Pipettes volumétriques automatiques	Lecteur d'empreintes digitales
Tables de balance professionnelle	Convertisseur RS 232 – USB
Lecteurs de code-barres	Pesage sous la balance

Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- R-Pipettes [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]